CADE [ECODESIGN]

KASETONOWY 900X900 I 950X1340

- linia urządzeń kasetonowych o wydajności od 7 do 16 kW
- funkcja chłodzenia i ogrzewania
- technologia DC Inverter i sine wave (sprężarka)
- funkcja precyzyjnej kontroli temperatury “I feel”
- dostępne z zasilaniem 3-fazowym od wydajności 14 kW

RC08A

RCW3

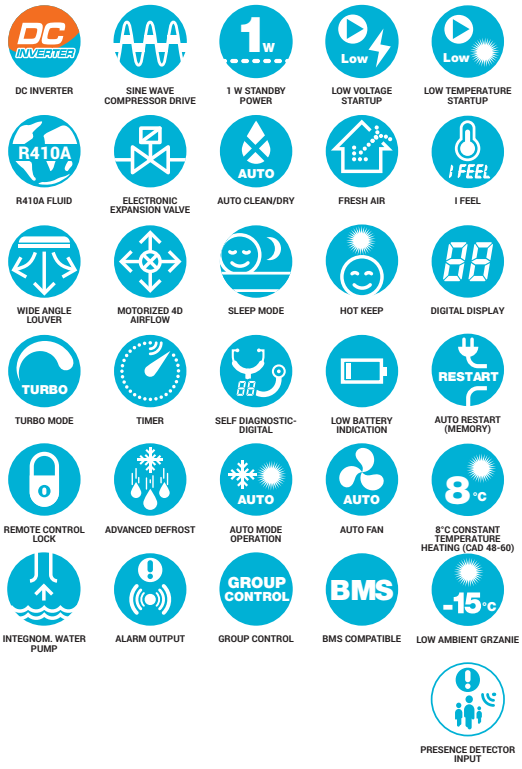
RCW4
(opcja)

RWV01
(CAD 60 opcja)

RCV01
(CAD 60)

ZALETY PRODUKTU

- sterownik bezprzewodowy i przewodowy dostarczany w standardzie
- autodiagnostyka ułatwiająca obsługę serwisową
- zakres pracy w funkcji grzania do temp. zewnętrznej –15 °C, w funkcji chłodzenia do –15 °C
- centralny sterownik obsługujący do 16 urządzeń z programatorem tygodniowym (opcjonalnie)
- kompatybilny z BMS
- utrzymanie temperatury dyżurnej w pomieszczeniu na poziomie +8 °C



CAD - DANE TECHNICZNE

Jednostki wewnętrzne		AWSI-CADE024-N11	AWSI-CADE030-N11	AWSI-CADE036-N11	AWSI-CAD042-N11	AWSICAD060-N11
Jednostki zewnętrzne 1-230V - 50 Hz		AWAU-YUDE024-H11	AWAU-YUDE030-H11	AWAU-YUDE036-H11		
Jednostki zewnętrzne 3-400V - 50 Hz		-	-	AWAU-YUDE036-H13	AWAU-YUD042-H13	AWAU-YUDA060-H13
CHŁODZENIE						
Wydajność	**kW**	**7.0(2.4-8.5)**	**8.5(2.6-9.2)**	**10.0(3.2-11.5)**	**12.0(3.5-13)**	**16.0**
Pdesignc	**kW**	**7.0**	**8.5**	**10.0**	**12.0**	**16.0**
Pobór mocy	kW	2.18	2.60	3.20	3.44	5.30
SEER/klasa energetyczna		5.1/A	5.1/A	5.1/A	3.14/B	5.1/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/48°				
GRZANIE						
Wydajność	**kW**	**7.6(2.4-9.5)**	**9.0(2.4-9.9)**	**11.0(2.9-14.5)**	**13.0(3.8-14.5)**	**17.0**
Pdesignh (klimat umiarkowany)	**kW**	**6.4**	**7.5**	**9.0**	**13.0**	**14.5**
Pobór mocy	kW	2.40	2.49	3.15	3.45	5.00
SCOP/Energy label (klimat umiarkowany)		3.8/A	3.8/A	3.9/A	3.42/B	3.8/A
Zakres pracy temp. zewn.	°C	-15°/24°				
JEDNOSTKA WEWNĘTRZNA						
Ciś. akust. w odl. do 1 m. (LS/MS/HS)	dB(A)	48/51/53	48/51/53	48/51/53	48/51/53	42/45/50
Moc akustyczna	dB(A)	58/59/61	58/61/63	58/61/63	58/61/63	58/61/63
Wydatek powietrza	m³/h	1050/1150/1250	200/1400/1500	1500/1570/1660	1500/1570/1660	1500/1750/1980
Osuszanie	l/h	2.5	3	3.8	3.8	5
Wymiary urządzenia	mm	840x840x240	840x840x240	840x840x240	840x840x320	840x280x1230
Wymiary opakowania	mm	963x963x325	963x963x325	963x963x325	963x963x400	920x390x1325
Waga	kg	27/36	32/43	32/43	32	46/53
Kod produktu		**7SP042223**	**7SP042222**	**7SP042221**	**7SP042216**	**7SP042219**
PANEL						
Wymiary urządzenia	mm	952x952x60	952x952x60	952x952x60	950x950x60	950x80x1340
Wymiary opakowania	mm	1035x1030x118	1035x1030x118	1035x1030x118	1035x1030x118	995x115x1400
Waga	kg	7.0/11.0	7.0/11.0	7.0/11.0	6.5	8.4/12
Kod produktu frame		**7ACVF0555**	**7ACVF0555**	**7ACVF0555**	**7ACV F0548**	**7ACVF0549**
JEDNOSTKA ZEWNĘTRZNA						
Ciś. akust. w odl. do 1 m.	dB(A)	59	59	61	61	60
Moc akustyczna	dB(A)	69	69	71	71	73
Wydatek powietrza	m³/h	4000	4000	5300	6000	6500
Typ sprężarki		Rotary DCI	Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI	Twin Rotary DCI
Wymiary urządzenia	mm	980x790x427	980x790x427	1107x1100x440	1107x1100x440	340x1250x948
Wymiary opakowania	mm	1083x855x488	1083x855x488	1158x1235x493	1158x1235x493	410×1400×1095
Waga	kg	65/70	68/74	95/105	95/105	96/106
Kod produktu 1~230V - 50 Hz		**7SP062807**	**7SP062808**	**7SP062809**	**7SP062789**	**-**
Kod produktu 3~400V - 50 Hz		**-**	**-**	**7SP062810**	**7SP062790**	**7SP062793**
ZASILANIE 1 ~ 230V - 50 HZ						
Podłączenie zasilania el.		Zewnętrzne	Wew. i Zew	Wew. i Zew	Wew. i Zew	-
Przewody zasilające	mm²	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	3x1.5 - 3x4.0	-
Zabezpieczenie	A	10 - 20	10 - 25	10+32	10 - 32	-
Przewody sterujące	mm²	2x0.75	2x0.75	2x0.75	2x0.75	-
ZASILANIE 3 ~ 430V - 50 HZ						
Podłączenie zasilania el.		-	-	Wew. i Zew	Wew. i Zew	Zew
Przewody zasilające	mm²	-	-	3x1.5 - 5x2.5	3x1.5 - 5x2.5	5x4.0
Zabezpieczenie	A	-	-	10 - 16	10 - 16	20
Przewody sterujące	mm²	-	-	2x0.75	2x0.75	4x1.5
ORUROWANIE						
Średnica rury - gaz	cale	5/8"	5/8"	5/8"	5/8"	3/4"
Średnica rury - ciecz	cale	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"	3/8"
Maks. długość	m	30	30	30	30	50
Maks. przewyższenie	m	15	15	30	15	30

IDU	Typy jednostek ODU
Konsola	ODU pojedyncze
CAD	YUDA